

Használati útmutató

S19B150B S24B150BL

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet,
és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása
céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



Tartalom

ELŐKÉSZÜLET A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁHOZ	6	Szerzői jogvédelem
	6	A kézikönyvben használt ikonok
	7	Tisztítás
	7	Tisztítás
	8	A biztonságos felszerelés
	8	Biztonsági intézkedések tárolás során
	9	Biztonsági óvintézkedések
	9	Biztonsági óvintézkedéseket jelző szimbólumok
	10	Villamosság és biztonság
	11	Telepítés
	13	Működés
	17	Megfelelő testtartás a termék használata közben
PREPARATIONS	18	A doboz tartalmának ellenőrzése
	18	A csomagolás eltávolítása
	19	Az alkatrészek meglétének ellenőrzése
	20	Tartozékok
	20	Előlapi nyomógombok
	22	Hátoldal
	23	Telepítés
	23	Az állvány felszerelése
	24	A készülék dőlésszögének beállítása
	24	Lopás elleni zár
FORRÁSESZKÖZ CSATLAKOZTATÁSA ÉS HASZNÁLATA	25	Csatlakoztatás előtt
	25	Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok
	25	Áramellátás
	26	Számítógép csatlakoztatása és használata
	26	Csatlakoztatás számítógéphez
	28	Illesztőprogram telepítése
	29	Optimális felbontás beállítása
	30	Felbontás módosítása a PC használatával

Tartalom

A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA	34	Fényerő	
	34	A Fényerő opció beállítása	
	35	Kontraszt	
	35	A Kontraszt konfigurálása	
	36	Élesség	
	36	Az Élesség konfigurálása	
	37	SAMSUNG MAGIC Bright	
	37	A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása	
	38	Durva	
	38	A Durva* beállítása	
	39	Finom	
	39	A Finom beállítása	
SZÍNÁRNYALAT KONFIGURÁLÁSA	40	SAMSUNG MAGIC Color	
	40	A SAMSUNG MAGIC Color beállítása	
	41	Vörös	
	41	A Vörös konfigurálása	
	42	Zöld	
	42	A Zöld konfigurálása	
	43	Kék	
	43	A Kék konfigurálása	
	44	Szintónus	
	44	A Szintónus beállítások konfigurálása	
	45	Gamma	
	45	A Gamma konfigurálása	
KÉPERNYŐ ÁTMÉRETEZÉSE VAGY ÁTHELYEZÉSE	46	Vízs. pozíció & Függ. pozíció	
	46	A Vízs. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása	
	47	Képméret	
	47	A Képméret módosítása	

BEÁLLÍTÁS ÉS VISSZAÁLLÍTÁS

48	Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.
48	A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása
49	Visszaállítás
49	Beállítások inicializálása (Visszaállítás)
50	Nyelv
50	A Nyelv módosítása
51	Eco-takarékosság
51	Az energiatakarékos Eco Saving mód beállítása
52	Kikapcs.idő.be/ki
52	A Kikapcs.idő.be/ki konfigurálása
53	Kikapcs.idő.beá.
53	A Kikapcs.idő.beá. konfigurálása
54	PC/AV mód
54	A PC/AV mód konfigurálása
55	Ismétl. sebesség
55	Az Ismétl. sebesség konfigurálása
56	Saját gomb
56	A Saját gomb funkció konfigurálása
57	Automat. forrás
57	Az Automat. forrás konfigurálása
58	Megjelenítési idő
58	A Megjelenítési idő konfigurálása
59	Menüátlátszóság
59	A Menüátlátszóság módosítása

INFORMÁCIÓ MENÜ ÉS EGYEBEK

60	INFORMÁCIÓ
60	Az INFORMÁCIÓ megjelenítése
61	A Fényerő és a Kontraszt konfigurálása a Kezdőképernyőn.

Tartalom

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

62

62

62

63

64

64

65

HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

66

66

66

66

68

MŰSZAKI ADATOK

70

71

72

ANNEXE

75

81

81

81

82

83

83

84

TÁRGYMUTATÓ

Magic Tune

Mi az az MagicTune?

A szoftver telepítése

A szoftver eltávolítása

MultiScreen

A szoftver telepítése

A szoftver eltávolítása

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri

A készülék tesztelése

A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Ellenőrizze az alábbiakat.

Kérdések és válaszok

Általános

Energiatakarékos mód

Szabványos jelmód táblázat

Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

Produit non défectueux

Domage provoqué par le client

Autres cas

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques et
électroniques)

Terminologie

Szerzői jogvédelem

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© 2012 Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung Electronics engedélye nélkül.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - ▣ (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás.
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
 - ▣ (b) szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás.
(azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállítás előtt közlik Önnel.

A kézikönyvben használt ikonok



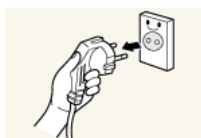
A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Tisztítás

Tisztítás

Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

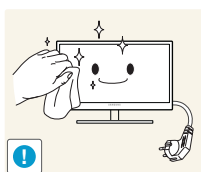
Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.



1. Kapcsolja ki a monitort és a számítógépet.
2. Húzza ki a hálózati kábelt a monitorból.



A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.



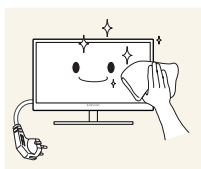
3. Tiszta, puha, száraz ruhával törölje le a monitor képernyőjét.



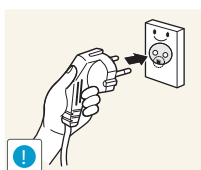
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.



- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószeret közvetlenül a készülékre.



4. Nedvesítsen meg egy puha, száraz kendőt vízzel, majd gondosan kicsavarva tisztítsa meg a monitor külső burkolatát.



5. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
6. Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.

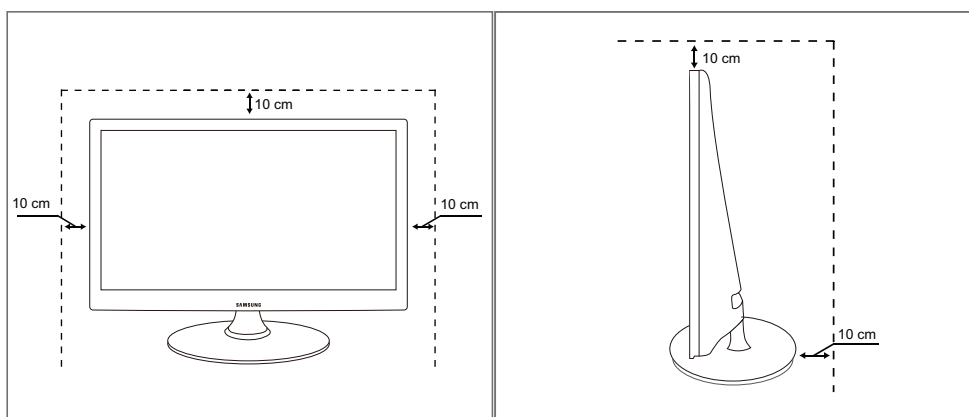
Előkészület a készülék használatához

A biztonságos felszerelés

- A megfelelő szellőzés érdekében biztosítson szabad teret a készülék körül. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék elhelyezésekor biztosítson legalább az ábrán látható mértékű, vagy annál nagyobb szabad teret a készülék körül.



A termék külseje típustól függően eltérő lehet.



Biztonsági intézkedések tárolás során



Feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Center-t (oldal 75), ha a monitor belsejét kell megtisztítani. (a szolgáltatásért díjat számítunk fel).

Előkészület a készülék használatához

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés
ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!
Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!
	Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

Biztonsági óvintézkedéseket jelző szimbólumok

 Életveszély	Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.
 Figyelmeztetés	Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.
	Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.
	Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Előkészület a készülék használatához

Villamosság és biztonság



A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.



Életveszély



Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



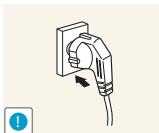
Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- Ellenkező esetben az aljzat túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.



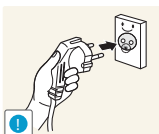
Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.

- Ellenkező esetben áramütés következhet be.



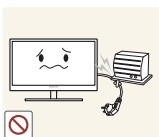
A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



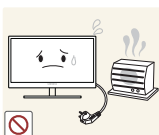
A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek).

- Áramütés vagy tűz következhet be.



Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne terhelje meg a hálózati kábelt nehéz tárgy ráakasztásával.

- A sérült hálózati kábel áramütést vagy tüzet okozhat.



A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



A dugaszcsatlakozók és a hálózati aljzat környékéről távolítsa el az idegen anyagokat (például a port) egy száraz ronggyal.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

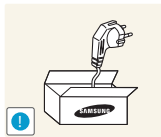
Előkészület a készülék használatához

Figyelmeztetés



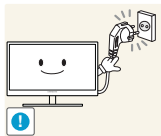
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



Ne használja a hálózati kábelt a Samsung által szállított készülékeken kívül más fogyasztók csatlakoztatására.

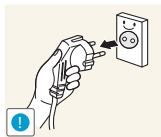
- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.

- Ha a készülékkel bármiféle probléma merül fel, húzza ki a hálózati kábelt, ezzel teljesen megszünteti a készülék tápellátását.

A tápellátás gombbal a készülék nem feszültségmentesíthető teljes mértékben.

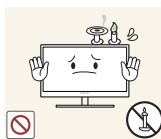


Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, a dugaszánál fogja meg.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Telepítés

Életveszély



NE TEGYEN A KÉSZÜLÉK TETEJÉRE GYERTYÁT, ROVARIRTÓ SZERT VAGY CIGARETTÁT. A KÉSZÜLÉKET HŐFORRÁSOKTÓL TÁVOL HELYEZZE EL.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket szűk, nehezen szellőző helyre, például könyvespolcra vagy faliszekrénybe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.



Olyan helyen tárolja a készülék műanyag csomagolását, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

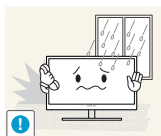
- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.

Előkészület a készülék használatához



Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.



Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

- Ellenkező esetben a készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.



Ne helyezze a készüléket kisgyermek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.



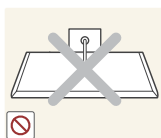
Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

Figyelmeztetés



Óvatosan mozgassa a készüléket, ügyeljen, hogy ne ejtse el.

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülés történhet.



Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

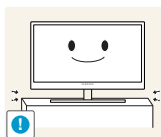
- A képernyő megsérülhet.



Ha a készüléket kissekreányra vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- A készüléket csak a megfelelő méretű kissekreányra vagy polcra szabad helyezni.

Előkészület a készülék használatához



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy számú finom szilárd részecske, vegyszerek vagy szélsőséges hőmérséklet érheti, vagy repülőtéren, vasútállomáson, ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan működnie kell), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

- Telepítés előtt feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal75), ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni.

Működés



Életveszély



A készülék belsejében magas feszültség uralkodik. Ne kísérelje meg a készülék saját kezű szétszerelését, javítását vagy módosítását.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal75).



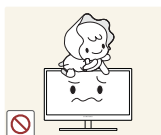
Mielőtt a készüléket áthelyezné, kapcsolja ki a tápellátó kapcsolóval, húzza ki a hálózati kábelt, és minden egyéb csatlakoztatott kábelt.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet és tűz vagy áramütés következhet be.



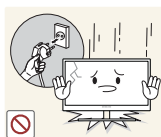
Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal75).

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.

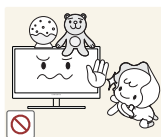
- A készülék leeshet és gyermekek sérülhetnek meg vagy komoly fájdalmat szenvedhetnek.



Ha a készülék leesik vagy külső sérülést szenved, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt, és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal75).

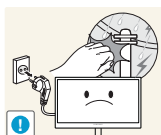
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



Ne tegyen a készülék tetejére nehéz tárgyat, játékot vagy édességet.

- A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermek megpróbálja elérni a játékot vagy édességet, és komoly sérülést szenvedhet.



Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.



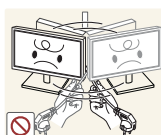
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



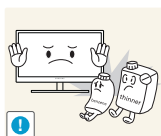
Ha gépszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- Ellenkező esetben a hálózati kábel megsérülhet, a készülék meghibásodhat és tűz vagy áramütés következhet be.



Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.



Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet a magasabb belső hőmérséklet miatt.

Előkészület a készülék használatához



Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a ventilátorba vagy a készülék portjaiba.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 75).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

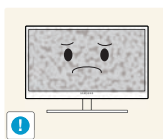


Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

- Ha a készülékbe víz vagy idegen anyag kerül, feltétlenül feszültségmentesítse, húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert (oldal 75).
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

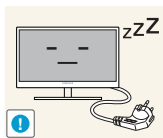


Figyelmeztetés



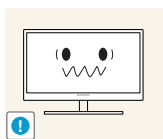
Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

- Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.



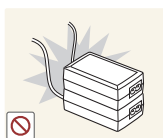
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet az összegyűlt por, túlmelegedés, áramütés vagy áramszivárgás miatt.



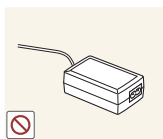
A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- A látása romolhat.



Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé egyenáramú adaptereket.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Mielőtt az egyenáramú adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Előkészület a készülék használatához



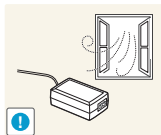
Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.

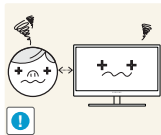


Ne helyezze az egyenáramú adaptert fűtőkészülék közelébe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Tartsa az egyenáramú adaptert jól szellőző térben.



Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.



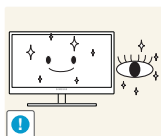
Ne fordítsa a monitort fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.



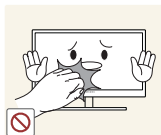
Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

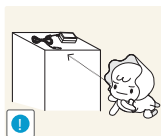


Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.



Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.



A készülékhez használt kisméretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.

Előkészület a készülék használatához



Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- Ellenkező esetben a gyermekek ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
- Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.



Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Megfelelő testtartás a termék használata közben



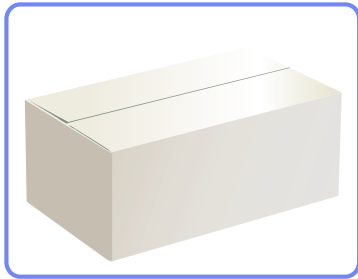
A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel.

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45 - 50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.
Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjene külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.

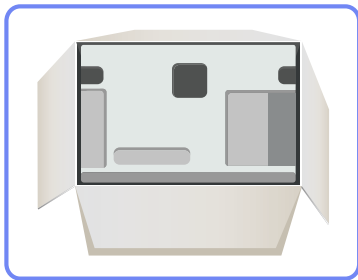
1.1 A doboz tartalmának ellenőrzése

1.1.1 A csomagolás eltávolítása

- 1 Nyissa fel a csomagoló dobozt. Ha éles szerszámot használ, óvatosan nyissa fel a csomagolást, nehogy a készülék megsérüljön.



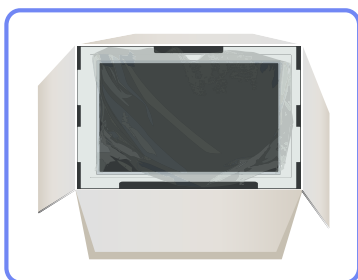
- 2 Távolítsa el a polisztirol habot a készülékről.



- 3 Ellenőrizze az alkatrészeket, majd távolítsa el a kék habot és a műanyag zacskót.



A kép csak illusztráció.



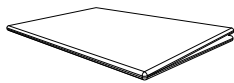
- 4 Őrizze meg a dobozt, és tárolja száraz helyen, hogy később legyen miben szállítani a készüléket.

1.1.2 Az alkatrészek meglétének ellenőrzése



- Ha bármely tétel hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta.
- A tényleges alkatrészek és a külön kapható tartozékok megjelenése különbözhet a képen láthatótól.

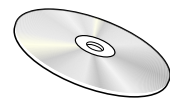
Komponensek



Gyors telepítési segédlet



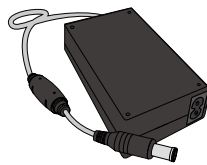
Garanciajegy
(Nem mindenhol érhető el)



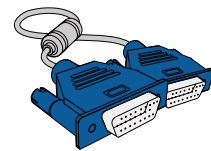
Használati útmutató



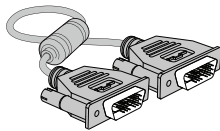
Tápkábel



DC hálózati adapter



D-SUB kábel (opcionális)



DVI-kábel (opcionális)



Állvány



Állványcsatlakozó



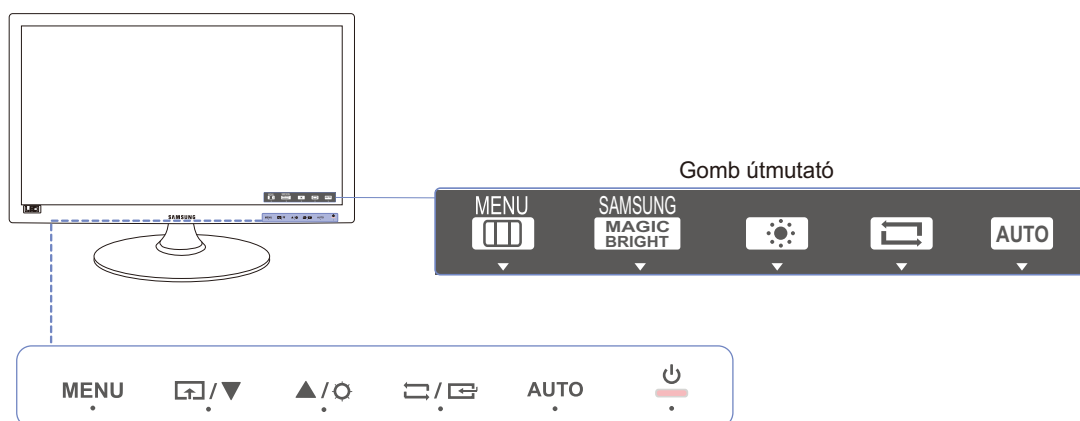
Az alkatrészek térségeként eltérhetnek.

1.2 Tartozékok

1.2.1 Előlapí nyomógombok



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Ez egy érintő típusú nyomógomb. Egy ujjal könnyedén érintse meg a nyomógombot.

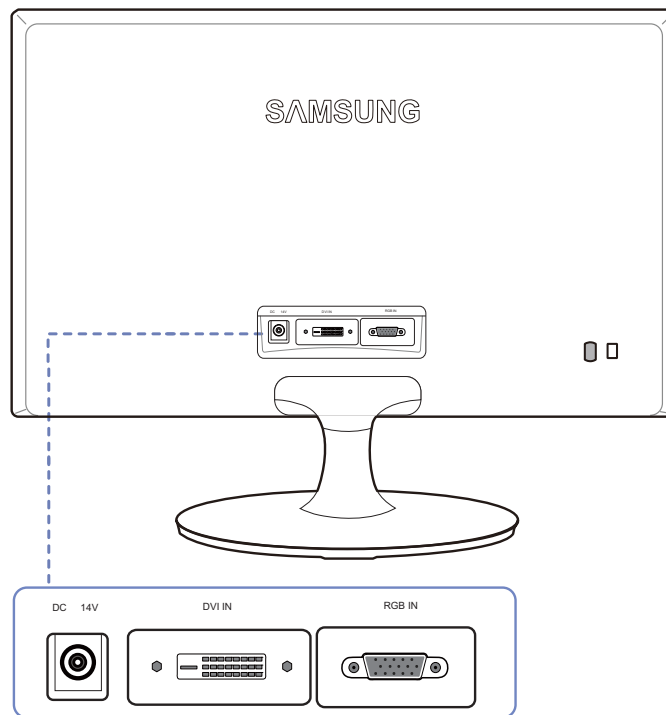
Ikonok	Leírás
MENU	- Nyissa meg vagy zárja be a képernyős megjelenítő (OSD) menüt, vagy lépjen vissza az előző menübe. - A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a [MENU] gombot. Tiltás: A zárolt képernyőmenü-vezérlés feloldásához tartsa lenyomva 10 másodpercnél hosszabb ideig a [MENU] gombot.  Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, - elvégezhető a Fényerő és a Kontraszt, SAMSUNG MAGICBright és megtekinthető az INFORMÁCIÓ. - A Saját gomb funkció használatához nyomja meg a [] gombot. (A képernyőmenü zárolása előtt beállított Saját gomb funkció zárolt képernyőmenü mellett is használható.)
	Állítsa be a Saját gomb funkciót, és nyomja meg az [] gombot. A következő opciók válnak elérhetővé. SAMSUNG MAGICBright - Eco-takarékosság - Képméret  A Saját gomb funkció konfigurálásához lépjen a BE-ÉS VISSZAÁLL. → Saját gomb lehetőségre, és válassza ki a kívánt módot.

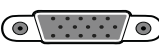
Ikonok	Leírás
▲/▼	Lépjen át a felső vagy az alsó menübe vagy állítsa be az OSD menü valamely opciójának értékét.
☀	A képernyő fényerejének beállítása.
□/□	A kijelölt menübeállítás megerősítése. Ha megnyomja a [□/□] nyomógombot, amikor az OSD menü nem látható, akkor a bemeneti jelforrás a következő sorrendben változik: (Analóg/DVI) . Ha a készüléket bekapcsolja, vagy megváltoztatja a bemeneti jelforrást a [□/□] gombbal, a képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelzi a módosított bemeneti jelforrást.
AUTO	A képernyő automatikus beállításához nyomja meg az [AUTO] gombot.  Ha a Kijelző tulajdonságai menüpontban módosítja a felbontást, bekapcsol az Automat. beállítás funkció.
⏻	A képernyő be- és kikapcsolása.
 (Tápellátás jelzőfénye)	Amikor a készülék hibátlanul működik, a tápellátás jelzőlámpa világít.  Az energiafogyasztás csökkentése céljából húzza ki a hálózati kábelt, ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem kívánja használni.
Gomb útmutató	A készülék valamely beállítógombjának megnyomásakor mielőtt a képernyőmenü megjelenne, megjelenik a Gomb útmutató. (The guide shows the function of the button pressed.) A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor a gomb ismételt megnyomásával érhető el. A Gomb útmutató funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Refer to the actual product.

1.2.2 Hátoldal



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



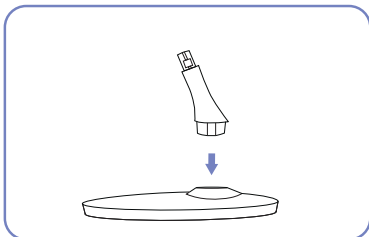
Csatlakozó	Csatlakozók
	Csatlakozás az egyenáramú adapterhez.
	Csatlakoztatás számítógéphez DVI-kábellel.
	Csatlakozás egy PC-hez a D-SUB kábellel.

1.3 Telepítés

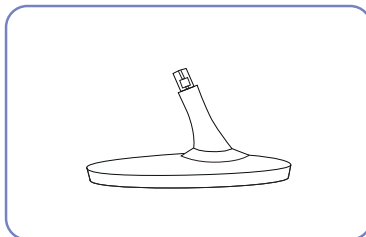
1.3.1 Az állvány felszerelése



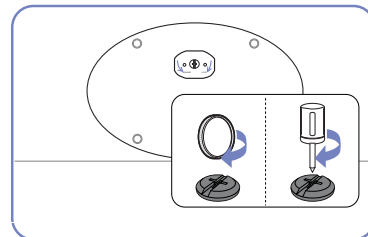
Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.



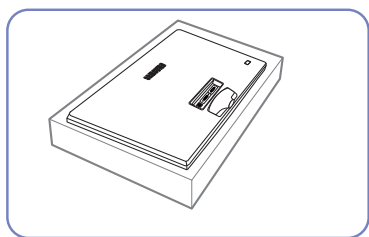
Helyezze a talp tartóelemét a talpba az ábrán látható irányban.



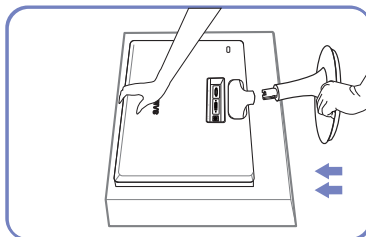
Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



A termék megóvása érdekében terítsen az asztalra egy puha ruhát, majd fektesse a terméket az elejével lefelé a ruhára.



A készülék fő részét az ábrán látható módon tartsa a kezével. Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.



- Figyelmeztetés

Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

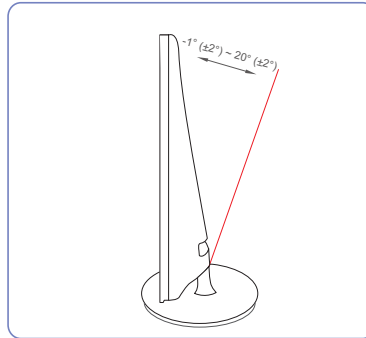


Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

1.3.2 A készülék dőlésszögének beállítása



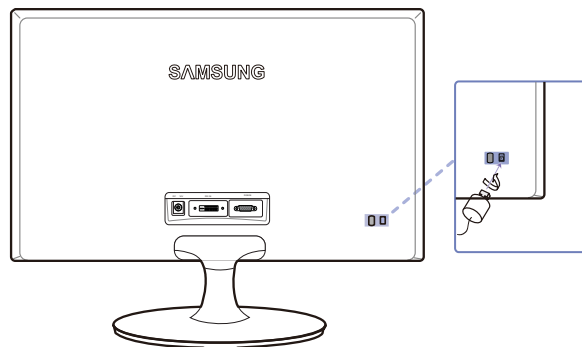
Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



- A monitor dőlésszöge beállítható.
- A készülék alsó részét tartva óvatosan állítsa be a döntésszöget.

1.3.3 Lopás elleni zár

A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket. A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában. A zárszerkezet külön megvásárolható.



Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

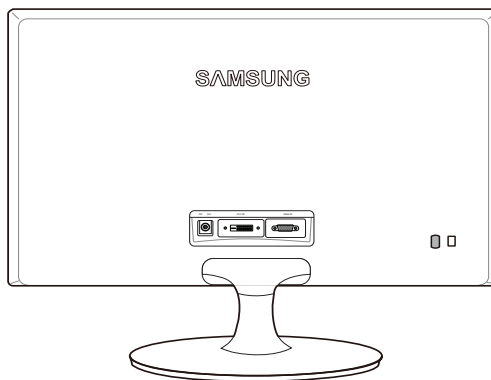
Lezárás a lopás elleni zár segítségével:

- 1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetéket valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
- 2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
- 3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
- 4 Zárja le a lopás elleni zárat.



- A lopás elleni zár külön kapható.
- A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
- A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

2.1 Csatlakoztatás előtt

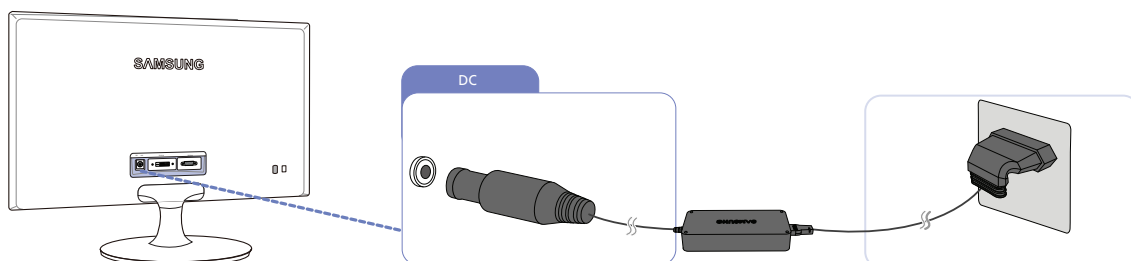


2.1.1 Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

- Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót. A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.
- A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte. Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.
- Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

2.2 Áramellátás

- Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termék hátulján található [DC] csatlakozóhoz. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati adapterhez és a fali aljzathoz. (A bemeneti feszültség automatikusan vált.)



2.3 Számítógép csatlakoztatása és használata

2.3.1 Csatlakoztatás számítógéphez

- Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.



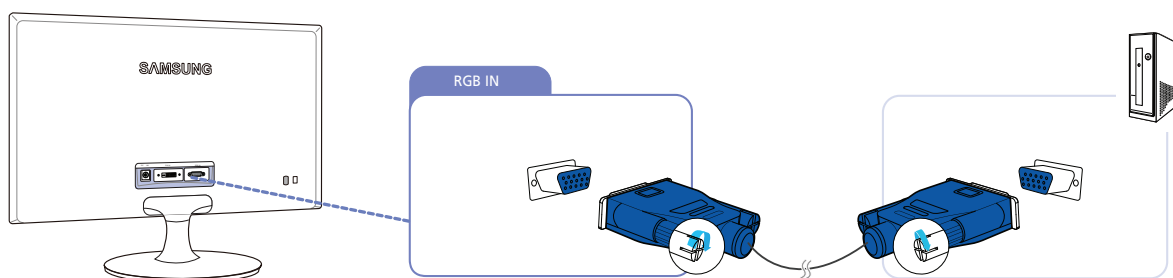
Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

Csatlakozás a D-SUB kábel segítségével (analóg típus)



Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.

A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



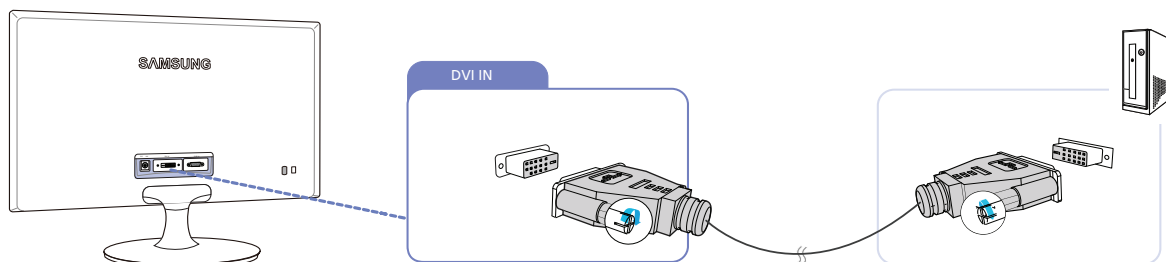
- 1 Csatlakoztassa a D-SUB kábelt a készülék hátoldalán található [RGB IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép RGB csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet.
(További részletekért lásd: „2.2 Áramellátás”).
- 3 A [] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Analóg** opcióra.

Csatlakoztatás DVI-kábelrel



Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.

A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



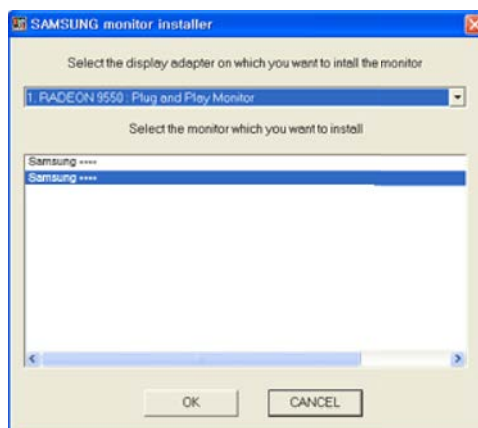
- 1 Csatlakoztassa a DVI-kábelt a készülék hátoldalán található [DVI IN] csatlakozóhoz, valamint a számítógép DVI csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet.
(További részletekért lásd: „2.2Áramellátás”.)
- 3 A [□/□] gomb nyomogatásával módosítsa a bemeneti jelforrást **Digitális** opcióra.

2.3.2 Illesztőprogram telepítése



- A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.
- A készülékhez mellékelt CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.
- Ha a készülékkel szállított fájl hibás, keresse fel a Samsung honlapját (<http://www.samsung.com>) és töltsse le a fájlt.

- 1 Helyezze a készülék használati útmutatóját tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson a "Windows Driver" opcióra.
- 3 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.
- 4 Válassza ki készüléke típusát a típuslistáról.



- 5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.

További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

2.3.3 Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy információ jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki a készülék nyelvét, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.



- 1 A [**▲/▼**] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [**□/□**] gombot.
- 2 Az üzenet elrejtéséhez nyomja meg a [**MENU**] gombot.



- Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.
- Az optimális felbontás beállítható a PC-je **Vezérlőpultjának** segítségével is.

2.3.4 Felbontás módosítása a PC használatával

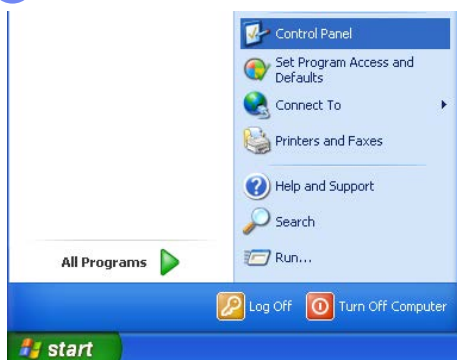


- Az optimális képminőség beállításához lépjen a számítógép Vezérlőpultjára, és állítsa be a felbontást és a frissítési gyakoriságot.
- A TFT LCD kijelzők képminősége romolhat, ha nem az optimális felbontás van kiválasztva.

A felbontás módosítása Windows XP rendszerben

Menjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Beállítások** fülre és módosítsa a felbontást.

1



2

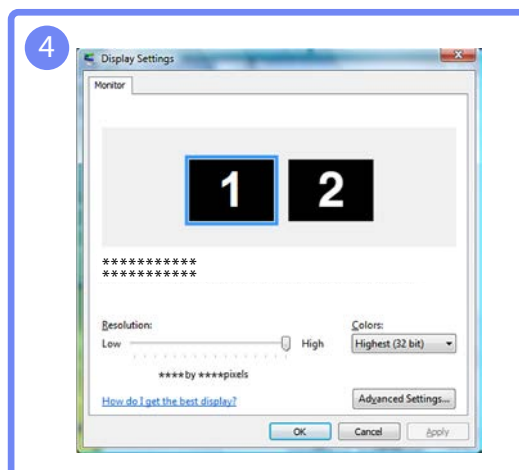
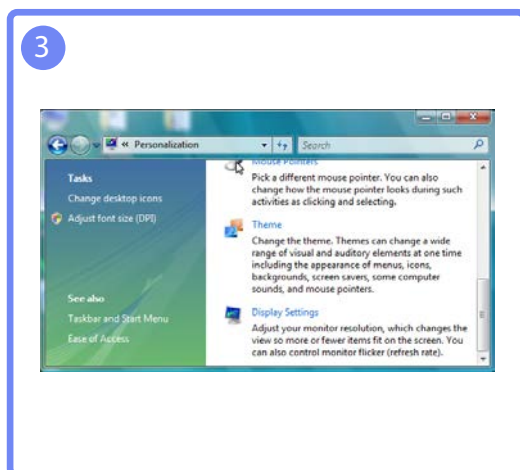
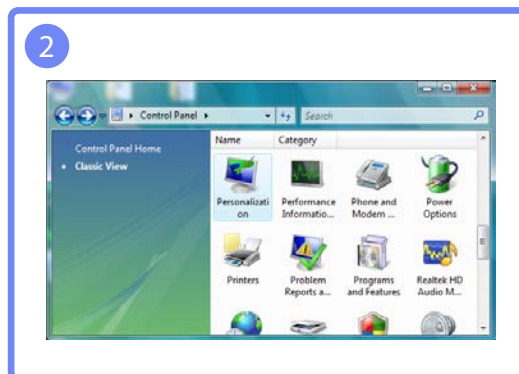
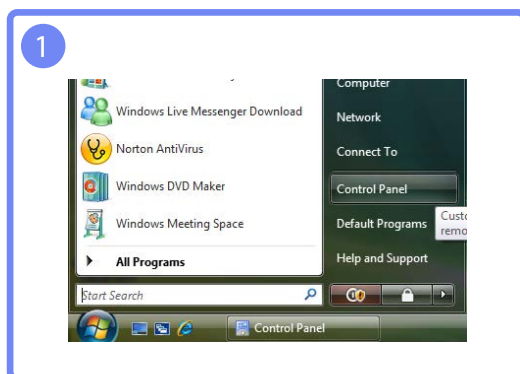


3



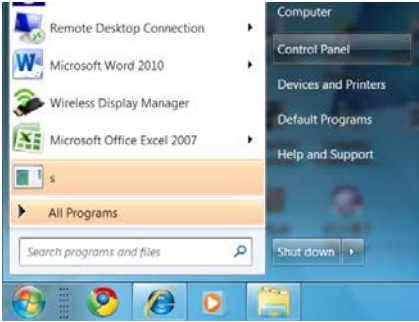
A felbontás módosítása Windows Vista rendszerben

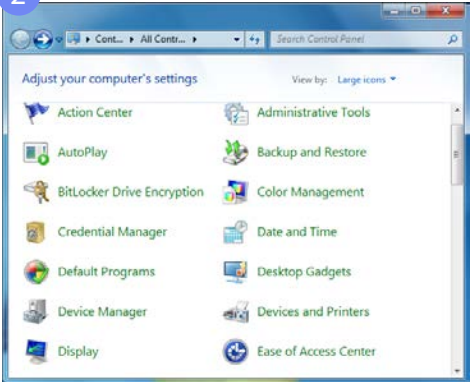
Menjen a **Vezérlőpult** → **Személyre szabás** → **Megjelenítő beállítások** fülre és módosítsa a felbontást.

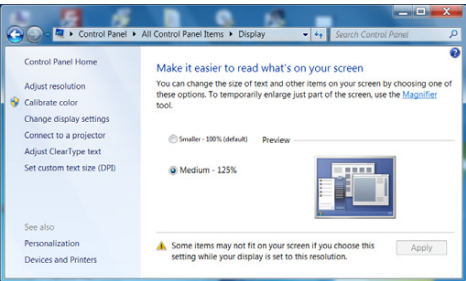


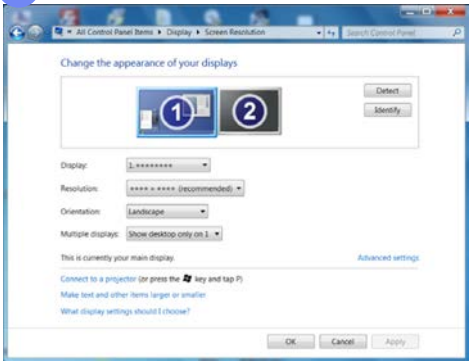
A felbontás módosítása Windows 7 rendszerben

Menjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Képernyő felbontás** fülre és módosítsa a felbontást.

1


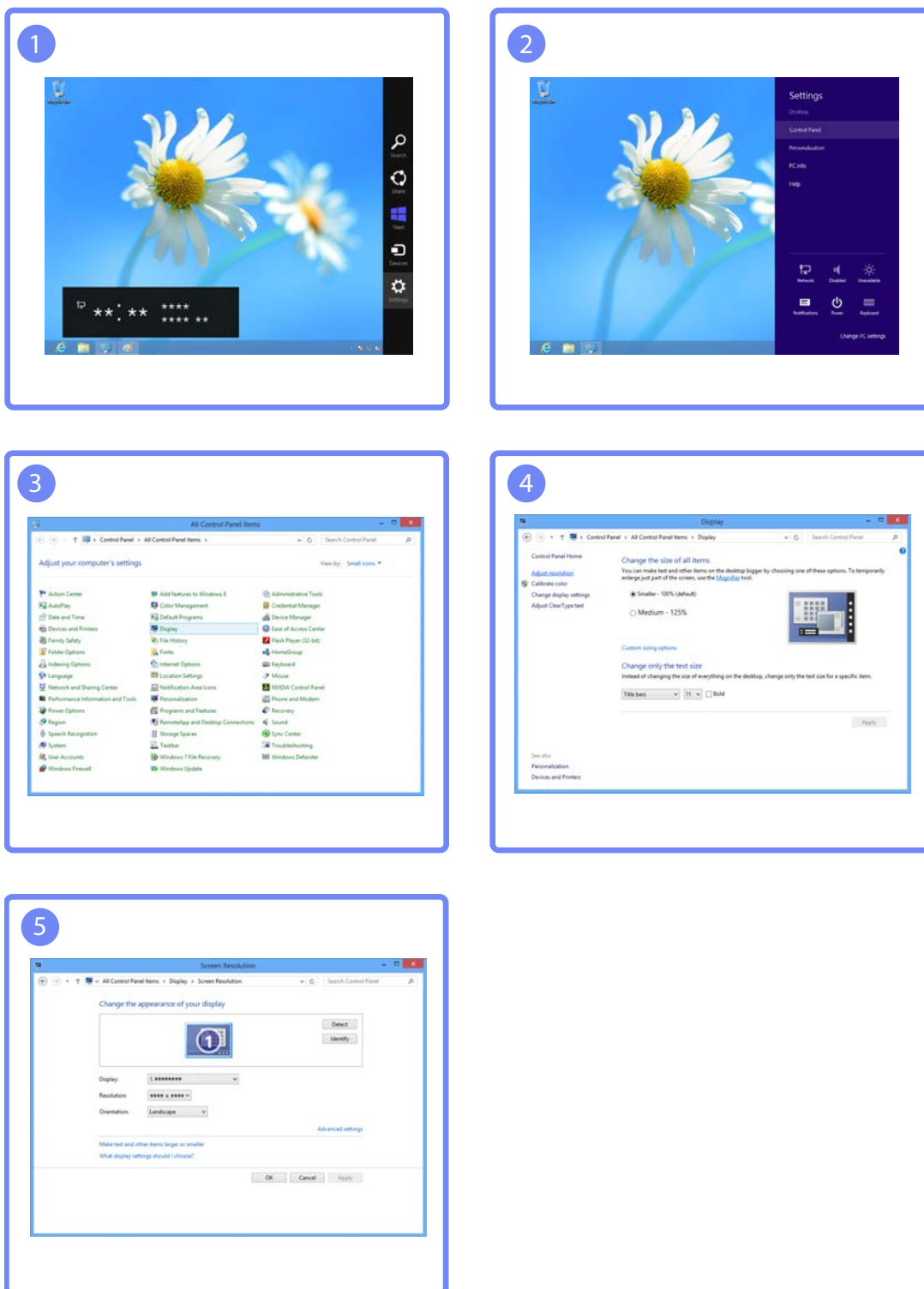
2


3


4


A felbontás módosítása Windows 8 rendszerben

Menjen a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenítés** → **Képernyő felbontás** fülre és módosítsa a felbontást.



A képernyő beállítása

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt és a színtónust.

3.1 Fényerő

A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

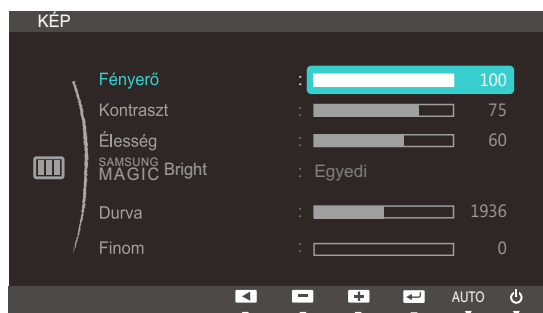
Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.
- Nem érhető el az **Eco-takarékosság** funkciók **Be** beállítása esetén.

3.1.1 A Fényerő opció beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⊞]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Fényerő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⊞]** gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Fényerő** értékét a **[▲/▼]** gommbal.

3.2 Kontraszt

A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

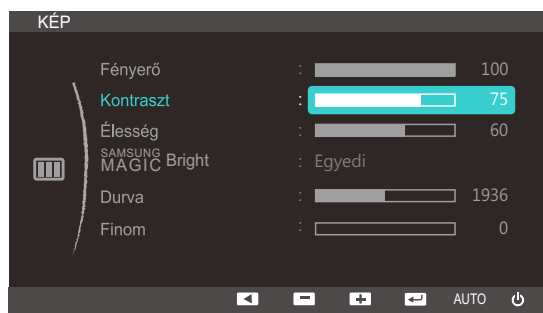
Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

3.2.1 A Kontraszt konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kontraszt** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.3 Élesség

A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

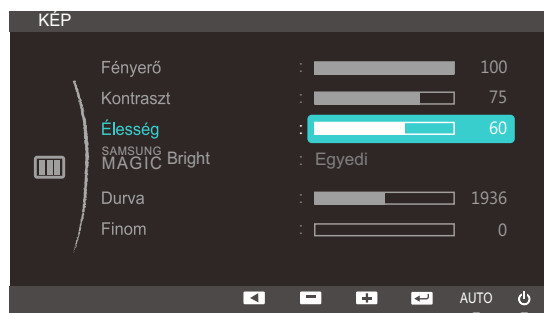
Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.
- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

3.3.1 Az Élesség konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Élesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be az **Élesség** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.

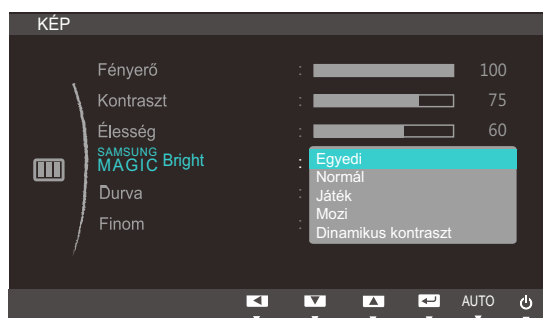


- Nem érhető el az **Eco-takarékosság** funkciók **Be** beállítása esetén.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

3.4.1 A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SAMSUNG MAGIC Bright** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Egyedi:** Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
 - **Normál:** Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
 - **Játék:** Optimális képminőséget biztosít olyan játékokhoz, amelyekben grafikus effektusok és dinamikus mozgások vannak.
 - **Mozi:** Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
 - **Dinamikus kontraszt:** Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

3.5 Durva

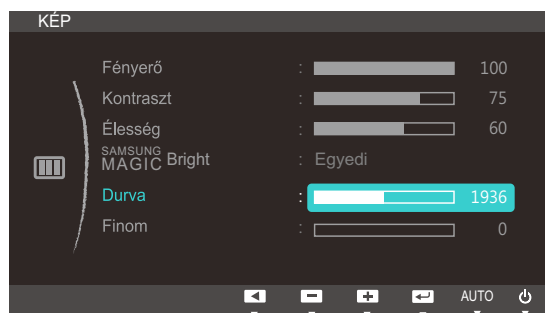
Állítsa be a képfrekvenciát.



Csak **Analóg** módban érhető el.

3.5.1 A Durva* beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/⏏] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Durva** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/⏏] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Durva** értékét a [▲/▼] gombbal.

3.6 Finom

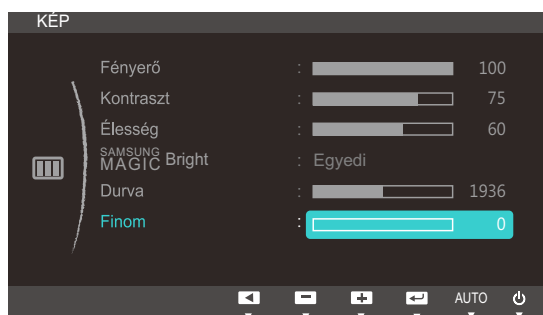
Hajtsa végre a képernyő finom beállítását, hogy a kép életszerű legyen.



Csak **Analóg** módban érhető el.

3.6.1 A Finom beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kép** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/⏏] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Finom** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/⏏] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Finom** értékét a [▲/▼] gombbal.

Színárnyalat konfigurálása

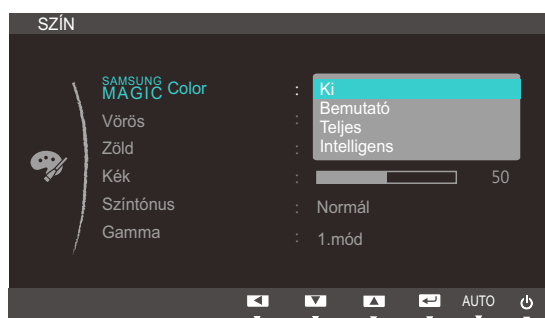
Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

4.1 SAMSUNG MAGIC Color

A **SAMSUNG Color** a képminőség javításának egy új módszere, amelyet a Samsung fejlesztett ki, és amely életszerű természetes színeket nyújt a képminőség romlása nélkül.

4.1.1 A SAMSUNG MAGIC Color beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **SAMSUNG Color** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/□]** gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki** : Kapcsolja ki a **SAMSUNG Color** funkciót.
 - **Bemutató** : Hasonlítsa össze a normál képernyő módot a **SAMSUNG Color** móddal.
 - **Teljes**: Életszerű képminőséget biztosít minden képernyő-területen, a testszínt is beleértve.
 - **Intelligens**: Javítja a színeket a képernyő minden területén, kivéve a testszíneket.
- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[□/□]** gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.2 Vörös

Állítsa be a kép vörös színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

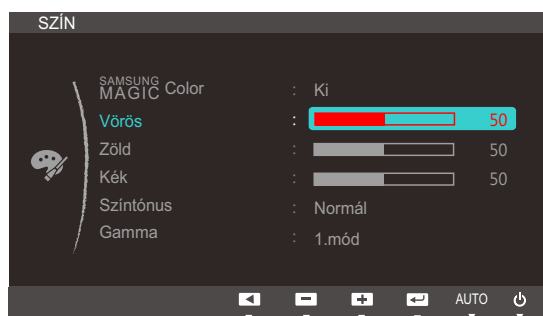
Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

4.2.1 A Vörös konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Vörös** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Vörös** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.3 Zöld

Állítsa be a kép zöld színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

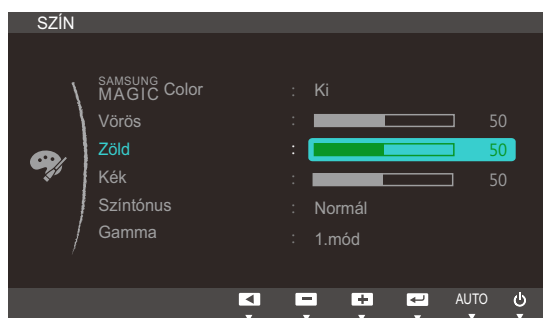
Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

4.3.1 A Zöld konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Zöld** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Zöld** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.4 Kék

Állítsa be a kép kék színkomponensének értékét. (Tartomány: 0~100)

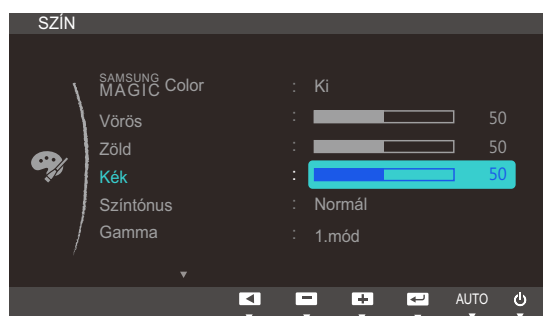
Minél magasabb az érték, annál intenzívebb a szín.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

4.4.1 A Kék konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kék** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 Állítsa be a **Kék** értékét a [▲/▼] gombbal.

4.5 Színtónus

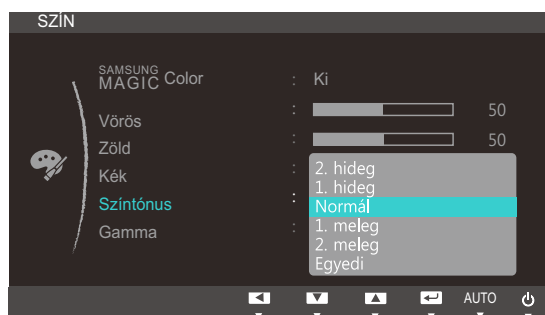
A kép általános színtónusának beállítása.



- Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC Color Teljes** vagy **Intelligens** üzemmódban van.

4.5.1 A Színtónus beállítások konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Színtónus** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



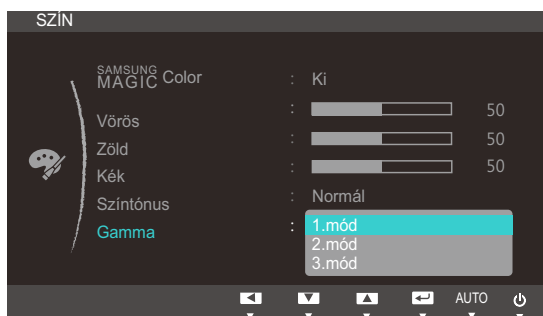
- **2.hideg** : A színhőmérsékletet **1.hideg** értéknél hidegebbre állítja.
 - **1.hideg** : Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél hidegebbre.
 - **Normál**: Display the standard color tone.
 - **1.meleg** : Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél melegebbre.
 - **2.meleg** : A színhőmérsékletet **1.meleg** értéknél melegebbre állítja.
 - **Egyedi**: Állítson be egy egyedi színtónust.
- 4 Press [▲/▼] to move to the option you want and press [□/□].
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

4.6 Gamma

A kép fényerejének beállítása a középtartományban (Gamma).

4.6.1 A Gamma konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **SZÍN** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Gamma** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5.1 Vízsz. pozíció & Függ. pozíció

Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

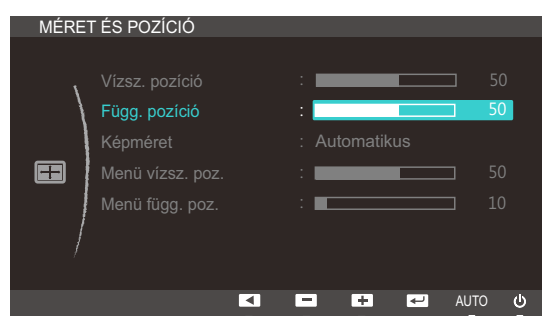
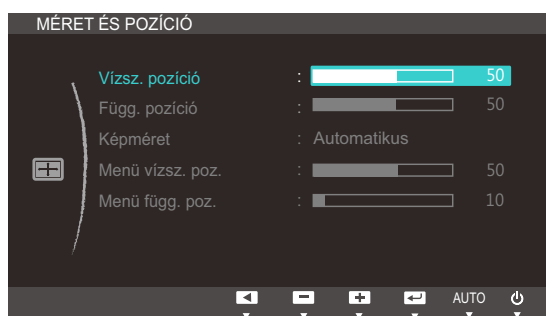
Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.



- Csak a **Képméret** opció **Igazít. a képe.-höz** beállítása esetén kapcsolható be.
- Csak **Analóg** módban érhető el.

5.1.1 A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **MÉRET ÉS POZÍCIÓ** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[□/⊞]** gombját.
- 3 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** elemre, majd nyomja meg a **[□/⊞]** gombot. A következő képernyő jelenik meg.



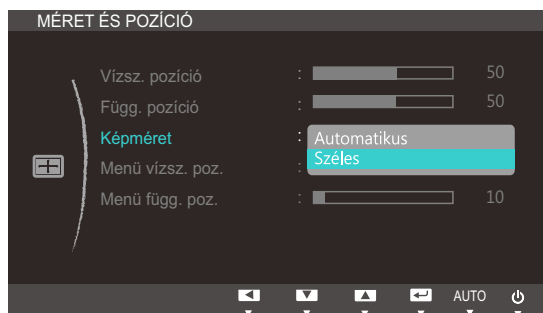
- 4 Nyomja meg a **[▲/▼]** gombot a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** konfigurálásához.

5.2 Képméret

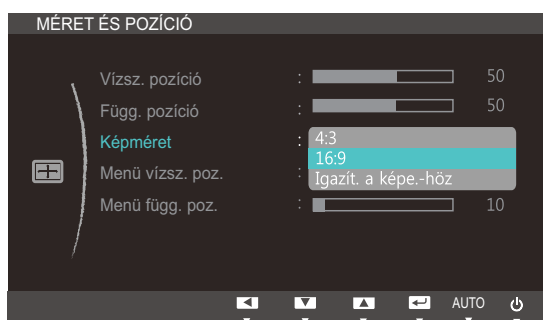
A kép méretének módosítása.

5.2.1 A Képméret módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **MÉRET ÉS POZÍCIÓ** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját.
- 3 Nyomogassa a **[▲/▼]** gombot, amíg a **Képméret** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék **[↶/↷]** gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Automatikus:** A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be.
- **Széles:** A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.



- **4:3:** A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9:** A képet 16:9 szélességű módba állítja.
- **Igazít. a képe.-höz:** A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.



A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- A DVI-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
- A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p formátumú.

- 4 A **[▲/▼]** gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a **[↶/↷]** gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

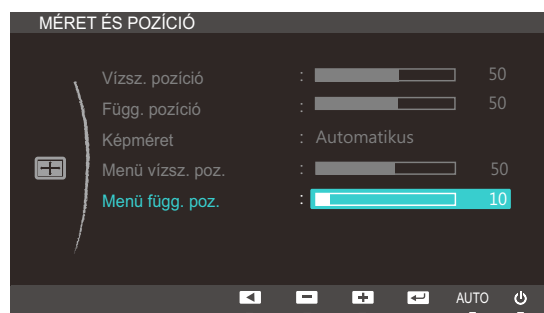
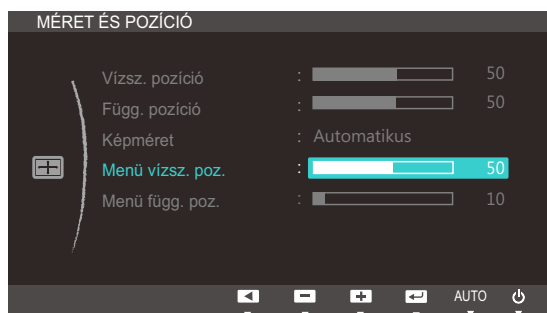
5.3 Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz.

Menü vízsz. poz.: Mozdítsa el a menü pozíciót balra vagy jobbra.

Menü függ. poz.: Mozgassa a menü pozíciót felfelé vagy lefelé.

5.3.1 A Menü vízsz. poz. & Menü függ. poz. konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **MÉRET ÉS POZÍCIÓ** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 A [▲/▼] gombbal lépjen a **Menü vízsz. poz.** vagy **Menü függ. poz.**, elemre, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot. A következő képernyő jelenik meg.



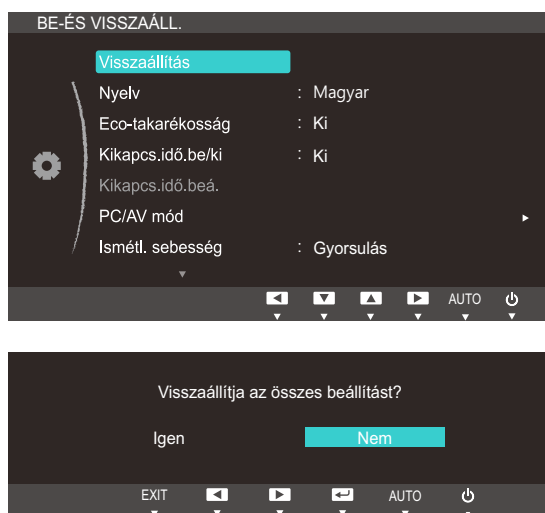
- 4 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Menü vízsz. poz.** vagy a **Menü függ. poz.** konfigurálásához.

6.1 Visszaállítás

A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.

6.1.1 Beállítások inicializálása (Visszaállítás)

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Visszaállítás** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.2 Nyelv

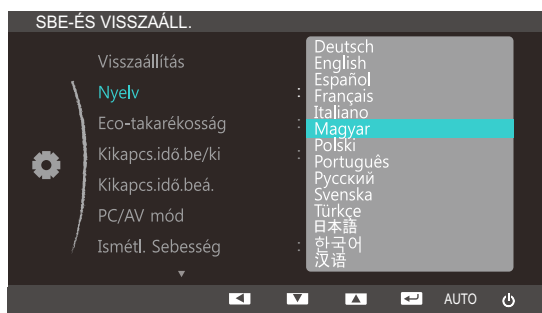
A menü nyelvének beállítása.



- A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.
- A számítógép többi funkciójára nincs hatással.

6.2.1 A Nyelv módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Nyelv** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gomb nyomogatásával álljon a kívánt nyelvre, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.3 Eco-takarékosság

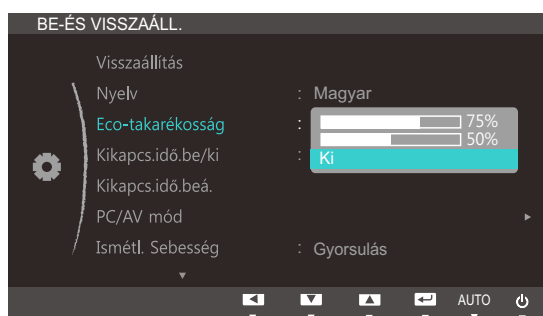
Az **Eco-takarékosság** funkció a monitorpanel energiafogyasztásának szabályozása révén csökkenti az áramfogyasztást.



Ez a menü nem elérhető, ha a **SAMSUNG MAGIC BrightDinamikus kontraszt** üzemmódra van állítva.

6.3.1 Az energiatakarékos Eco Saving mód beállítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Eco-takarékosság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



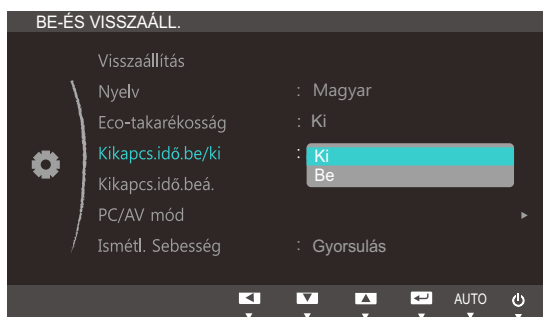
- **75%:** A monitor áramfogyasztásának lecsökkentése az alapértelmezett érték 75%-ára.
 - **50%:** A monitor áramfogyasztásának lecsökkentése az alapértelmezett érték 50%-ára.
 - **Ki :** Az **Eco-takarékosság** funkció kikapcsolása.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.4 Kikapcs.idő.be/ki

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.

6.4.1 A Kikapcs.idő.be/ki konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcs.idő.be/ki** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Ki** : Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
 - **Be**: Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [□/□] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.5 Kikapcs.idő.beá.

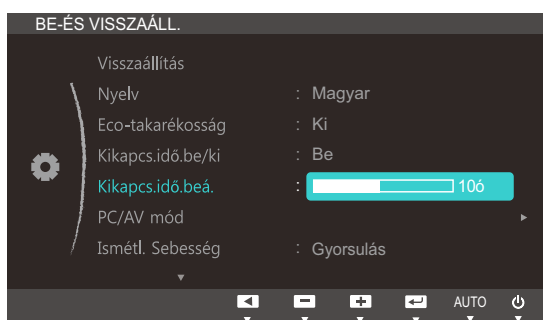
A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.



Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Kikapcs.idő.be/ki Be** értékre van állítva.

6.5.1 A Kikapcs.idő.beá. konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Kikapcs.idő.beá.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [□/□] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



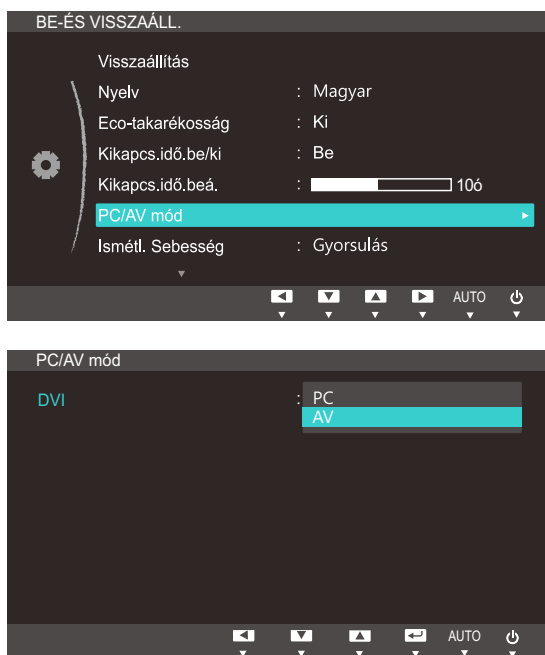
- 4 Nyomja meg a [▲/▼] gombot a **Kikapcs.idő.beá.** funkció beállításához.

6.6 PC/AV mód

Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő. Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.

6.6.1 A PC/AV mód konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏮/⏭] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **PC/AV mód** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏮/⏭] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



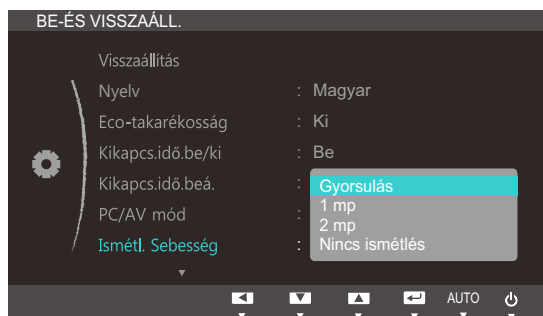
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⏮/⏭] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.7 Ismétl. sebesség

A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.

6.7.1 Az Ismétl. sebesség konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏏/⏏] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Ismétl. sebesség** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [⏏/⏏] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



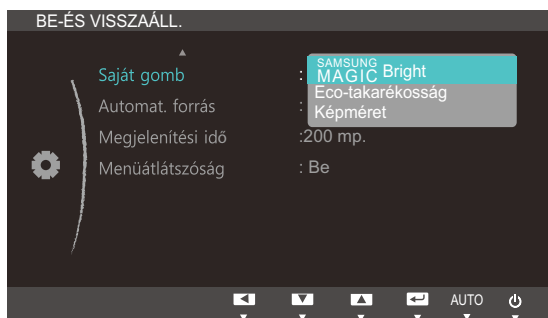
- Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [⏏/⏏] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.8 Saját gomb

A **Saját gomb** funkciót a következők szerint állíthatja be saját igényeinek megfelelően:

6.8.1 A Saját gomb funkció konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [🔧/⚙️] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Saját gomb** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [🔧/⚙️] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **SAMSUNG MAGIC Bright - Eco-takarékosság - Képméret**

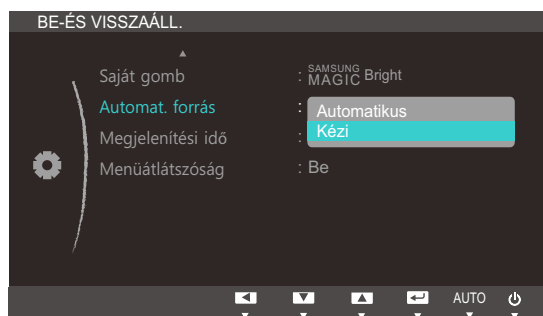
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [🔧/⚙️] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.9 Automat. forrás

Az **Automat. forrás** funkció aktiválása.

6.9.1 Az Automat. forrás konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [☐/☐] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **Automat. forrás** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [☐/☐] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- **Automatikus**: A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
 - **Kézi**: Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [☐/☐] gombot.
 - 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.10 Megjelenítési idő

A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

A **Megjelenítési idő** használható annak az időnek a megadására, amelynek elteltével a felhasználó el kívánja tűntetni az OSD menüt.

6.10.1 A Megjelenítési idő konfigurálása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Megjelenítési idő** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [↶/↷] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



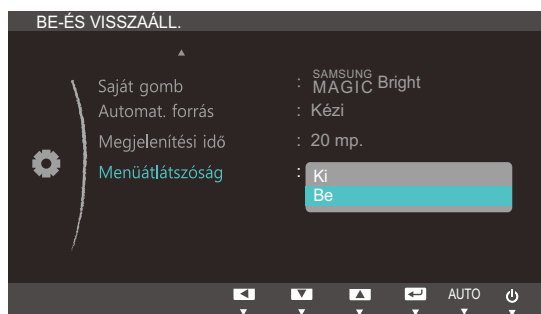
- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [↶/↷] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6.11 Menüátlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása:

6.11.1 A Menüátlátszóság módosítása

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **BE-ÉS VISSZAÁLL.** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját.
- 3 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg a **Menüátlátszóság** opcióra áll, majd nyomja meg a készülék [◀/▶] gombját. A következő képernyő jelenik meg.



- 4 A [▲/▼] gombbal lépjen a kívánt beállításra, majd nyomja meg a [◀/▶] gombot.
- 5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

7.1 INFORMÁCIÓ

Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

7.1.1 Az INFORMÁCIÓ megjelenítése

- 1 A Billentyűinformáció megjelenítéséhez nyomja meg bármely gombot a készülék előlapján. Ezután a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot.
- 2 Nyomogassa a [▲/▼] gombot, amíg az **INFORMÁCIÓ** opcióra áll. Megjelenik az aktuális jelforrás, frekvencia és felbontás.



A megjelenő menüelemek az adott modeltől függően eltérőek lehetnek.

7.2 A Fényerő és a Kontraszt konfigurálása a Kezdőképernyőn.

A [☼] gombokkal állíthatja be az indítóképernyőn a **Fényerő** vagy **Kontraszt** értékét (amikor nincs megjelenített OSD menü).

- 1 Nyomja meg bármelyik gombot a készülék előlapján (ha nincs menüképernyő megjelenítve) a Gomb útmutató megjelenítéséhez. Ezután nyomja meg a [☼] gombot. A következő képernyő jelenik meg.



- 2 Nyomja meg a [↔] gombot a **Fényerő** és a **Kontraszt** beállításai közötti váltáshoz.
- 3 A [▲/▼] gombokkal állítsa be a **Fényerő** vagy **Kontraszt** értékét.

8.1 Magic Tune

8.1.1 Mi az az MagicTune?



MagicTune szoftver a monitor beállítását lehetővé tevő program, amely átfogóan ismerteti a monitor funkcióit, és közérthető útmutatást nyújt.

Az egér és a billentyűzet segítségével a termék működtetőgombjainak használata nélkül is beállíthatja a monitort.

8.1.2 A szoftver telepítése

- 1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.
- 2 Válassza ki a MagicTune telepítőprogramot.



Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a CD-ROM-on a MagicTune telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.

- 3 Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a [Tovább] lehetőségre.
- 4 Hajtsa végre a szoftvertelepítés hátralévő lépéseit a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.



- Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
- A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a MagicTune ikon nem jelenik meg.
- Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák (MagicTune™)

A MagicTune™ telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 A szoftver eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows rendszer [Programok hozzáadása/eltávolítása] lehetőségénél távolítható el.

A MagicTune™ program eltávolításához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1 Kattintson a [Start] gombra, válassza ki a [Beállítások] lehetőséget, majd a menüből válassza ki a [Vezérlőpult] opciót.
Windows XP esetén kattintson a [Start] gombra, majd a menüből válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget.
- 2 Kattintson a Vezérlőpulton az [Programok hozzáadása/eltávolítása] ikonra.
- 3 Az [Hozzáadás/Eltávolítás] ablakban keresse meg és kiemeléssel válassza ki a MagicTune™ opciót.
- 4 A szoftver eltávolításához kattintson a [Programok módosítása/eltávolítása] lehetőségre.
- 5 A [Igen] lehetőség kiválasztásával elkezdődik a MagicTune™ szoftver eltávolítása.
- 6 Várjon, amíg megjelenik a szoftver teljes eltávolításáról értesítő üzenet.



Műszaki segítségért, a GylK (gyakran ismételt kérdések) megtekintéséért vagy a MagicTune™ szoftver frissítésére vonatkozó információkért keresse fel a honlapot (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



A MultiScreen funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

8.2.1 A szoftver telepítése

- 1 Helyezze a telepítő CD-t a [CD-meghajtóba].
- 2 Válassza ki a "MultiScreen" telepítőprogramot.
 -  Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a [CD-ROM]-on a "MultiScreen" telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.
- 3 Amikor megjelenik a telepítő varázsló, kattintson a [**Tovább**] gombra.
- 4 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.
 - 
 - Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.
 - A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a "MultiScreen" ikon nem jelenik meg.
 - Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az "F5" gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák (MultiScreen)

A "MultiScreen" telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Operációs rendszer

"Operációs rendszer"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



A "MultiScreen" programhoz "Windows 2000" vagy újabb operációs rendszer ajánlott.

"Hardver"

- Minimum 32 MB memória
- Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

8.2.2 A szoftver eltávolítása

Kattintson a **[Start]** gombra, válassza ki a **[Beállítás]/[Vezérlőpult]** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **[Programok hozzáadása/eltávolítása]** opcióra.

Válassza ki a programlistából a "MultiScreen" elemet, majd kattintson az **[Hozzáadás/Törlés]** gombra.

9.1 Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri

9.1.1 A készülék tesztelése



Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

A készülék tesztelését végző funkcióval győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő ki van kapcsolva és a tápellátás jelzőlámpa villog, noha a készülék az előírt módon csatlakozik egy PC-hez, végezzen el egy öndiagnosztikai tesztet.

- 1 Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.
- 2 Húzza ki a kábelt a készülékből.
- 3 Kapcsolja be a készüléket.
- 4 Ha megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet, a készülék megfelelően működik.



Ha a képernyő üres marad, ellenőrizze a számítógépes rendszert, a videovezérlet és a kábelt.

9.1.2 A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: „10.3Szabványos jelmód táblázat”), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

9.1.3 Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)	
A képernyő felváltva be- és kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e. (Lásd: „2.3Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Képernyővel kapcsolatos probléma	
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva (Lásd: „2.3Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez. (Lásd: „2.3Számítógép csatlakoztatása és használata”) Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kijelzőhöz csatlakoztatott eszköz.

Képernyővel kapcsolatos probléma	
"Megjelenik a „ Nem ez az optimális mód ” üzenet.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit. Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereire, a Normál jelmódok táblázata (oldal72) alapján.
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez (Lásd: „2.3Számítógép csatlakoztatása és használata”)
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Állítsa be a Durva (oldal38) és a Finom (oldal39) értékét.
	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát. (Lásd: „10.1Általános”)
A kép ingatag és reszket.	Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat (oldal72) és a termék INFORMÁCIÓ menüpontja alapján.
Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.	
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a Fényerő (oldal34) és a Kontraszt (oldal35) értékét.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színáryalat konfigurálása”)
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színáryalat konfigurálása”)
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a SZÍN beállításokat. (Lásd: „Színáryalat konfigurálása”)
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfény 0,5–1 másodpercenként villog.	A készülék energiatakarékos módban van.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.
Forráseszközzel kapcsolatos probléma	
A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.	Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.

9.2 Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a frekvencia?	A frekvencia a videokártyán állítható be. - Windows XP: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenítés és témák → Képernyő → Beállítások → Speciális → Monitor opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows ME/2000: Lépjen be a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások → Speciális → Monitor menüpontba, és végezze el a Frissítési gyakoriság beállítását a Monitorbeállítások pontban. - Windows Vista: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Személyre szabás → Képernyőbeállítások → Speciális beállítások → Képernyő opciót, és a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 7: Nyissa meg a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét. - Windows 8: Nyissa meg a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Képernyő → Képernyőfelbontás → Speciális beállítások → Képernyő opciót, majd a Képernyő-beállítások alatt állítsa be a Frissítési gyakoriság értékét.

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a felbontás?	- Windows XP: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows ME/2000: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows Vista: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyő-beállítások elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 7: Kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Megjelenítés → Felbontás beállítása elemre, és módosítsa a felbontást. - Windows 8: Kattintson a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Megjelenítés → Felbontás beállítása elemre, és módosítsa a felbontást.
Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?	- Windows XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és témák → Megjelenítés → Képernyőkímélő elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenítés → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows Vista: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows 7: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. - Windows 8: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a Beállítások → Vezérlőpult → Megjelenés és személyes beállítások → Testreszabás → Képernyőkímélő beállításai elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe.



A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében találhatók.

10.1 Általános

Típusnév		S19B150B	S24B150BL
Panel	Méret	18,5" (47 cm)	23,6 " (59 cm)
	Kijelzőterület	409,8 mm (V) × 230,4 mm (F)	521,28 mm (V) × 293,22 mm (F)
Szinkronizálás	Képfrekvencia	30–81 kHz	
	Sorfrekvencia	56–75 kHz	
Képernyőn megjeleníthető színek száma		16,7 millió	
Felbontás	Optimális felbontás	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
	Maximális felbontás	1366x768@60Hz	1920x1080@60Hz
Maximális képpontfrissítés		95MHz (Analog, Digitális)	164MHz (Analog, Digitális)
Tápellátás		A készülék 100–240 V-os tápforrásról üzemeltethető. Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.	
Jelcsatlakozók		Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű) Leszerelhető DVI-D – DVI-D csatlakozó	
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	Állvány nélkül	445 x 273 x 53 mm	569 x 342 x 53 mm
	Állvánnyal	445 x 348 x 177 mm / 2,1 kg	569 x 416 x 197 mm / 3,6 kg
Környezeti feltételek	Üzemi	Hőmérséklet : 10 – 40°C (50 – 104°F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló	
	Tárolási	Hőmérséklet : -20 – 45°C (-4 – 113°F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló	
A Plug-and-Play funkció		A monitor bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A monitor és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a monitor beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a monitort. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.	
Pontok a panelen (képpontok)		A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.	



A fenti műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

10.2 Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és megváltoztatja a tápellátás jelzőfényének színét, ha a készülék használata megadott ideig szünetel. Az áramellátás energiatakarékos módban is zavartalan. A képernyő újbóli aktiválásához nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Az energiatakarékos üzemmód csak akkor működik, ha a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

Energiatakarékos mód	Normál üzemmód	Energiatakarékos üzemmód	Kikapcsolás (be-kikapcsoló gomb)
Tápfeszültségjelző	Be	villog	Ki
Fogyasztás (S19B150B)	20 watt	Jellemző 0,3 watt	Jellemző 0,3 watt
Fogyasztás (S24B150BL)	30 watt	Jellemző 0,4 watt	Jellemző 0,4 watt



- Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól.
- Ha az energiafogyasztást 0 W-ot kívánja csökkenteni, kapcsolja ki a tápellátás kapcsolót a készülék hátoldalán vagy húzza ki az erősáramú kábelt. Ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem kívánja használni, feltétlenül húzza ki a hálózati kábelt. Ha nincs tápkapcsoló, húzza ki a tápkábelt az áramfogyasztás 0 W-ot történő csökkentéséhez.

10.3 Szabványos jelmód táblázat



- A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Ezért az előírt felbontástól eltérő beállítás ronthatja a kép minőségét. Ennek elkerülésére javasoljuk, hogy a készüléke képernyőméretének megfelelő optimális felbontást válassza.
- Ha LCD monitorra cseréli a (számítógéphez csatlakoztatott) képcsöves (CDT) monitort, ellenőrizze a frekvencia értékét. Ha az LCD monitor nem támogatja a 85 Hz-es frekvenciát, még a képcsöves monitor használata közben váltsa 60 Hz-re a sorfrekvenciát, mielőtt lecserélni az LCD monitorral.

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közöltek is figyelembe veszi.

S19B150B

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 × 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+



S24B150BL

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Képfrekvencia

A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

- Sorfrekvencia

A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

Comment contacter SAMSUNG dans le monde



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)



Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Le technicien fournit des instructions sur l'utilisation de la télévision ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Domage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibreur, lampe, filtre, ruban, etc.).



Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui constituent une image sont transmises 85 000 fois par seconde, et cette fréquence est indiquée comme suit : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette

fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Une résolution supérieure présente un volume d'information supérieur à l'écran et convient à l'exécution de plusieurs tâches simultanées.

Par ex. : une résolution de 1920 x 1080 comprend 1 920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1 080 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Tárgymutató

A

A doboz tartalmának ellenőrzése 18
Annexe 75
Automatikus forrás 57

Á

Általános 70

B

Billentyű ismétlés gomb 55
Biztonsági óvintzkedések 9

C

Comment contacter SAMSUNG dans le monde 75
Csatlakoztatás előtt 25

D

Durva 38

E

Ecotakarkosság 51

F

Finom 39
Fnyerő 34

G

Gamma 45

I

INFORMÁCIÓ 60

K

Kikapcsolásidőzítő beállítása 53
Kikapcsolásidőzítő bekikapcsolása 52
Kk 43
Kontraszt 35
Kpmret 47
Krdsek s válaszok 68

L

lessg 36

M

Megfelelő testtartás a termék használata közben 17
Megjelenítési idő 58
Menüátlátszósság 59
Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kéri 66
Mise au rebut appropriée 83
MultiScreen 64

N

Nyelv 50

P

PCAV mód 54
Prise en charge des frais de service imputables aux clients 81

S

SAMSUNG MAGIC Bright 37
SAMSUNG MAGIC Color 40
Saját gomb 56
Szabványos jelmód táblázat 72
Számítógép csatlakoztatása s használata 26
Szerzői jogvédelem 6

Tárgymutató

Szintónus 44

T

Tartozkok 20

Telepítés 23

Tisztítás 7

V

Visszaállítás 49

Vörös 41

Z

Zöld 42